AIN EXTRACTO - AINOL - AIN SP

Insecticida líquido ecológico a base de extracto - aceite - oleoextracto del fruto del Neem

Se obtiene por el prensado del fruto de la Azadirachta indica (árbol del Neem) o Margosa. Estas semillas deben ser sometidas a este proceso inmediatamente después de la recolección. La concentración de "Azadirachtina" en el Aceite está entre los 3.200 a 3.500 ppm.

Todos los productos procedentes del fruto del Neem incluido el propio aceite tienen la peculiaridad de que por debajo de los 18 ºC se solidifica. Este fenómeno no supone ninguna alteración en las características químicas pero si es necesario que se licue totalmente para que la solubilidad sea máxima.

MODO DE ACCIÓN

El efecto de choque y de persistencia del aceite del Neem es el más bajo de nuestros formulados por lo que se le considera un tratamiento base que aplicado desde el comienzo del cultivo cada 15 días mantiene en poblaciones totalmente controladas a todas y cada una de las plagas sobre las que está indicado. Es Imprescindible mojar bien toda la planta para que los mecanismos de acción estén garantizados.

MECANISMOS DE ACCIÓN

Actividad IGR: Actúa como antagonista de la ecdisoneormona de la muda.
Actividad fagorrepelente: Sobre todo contra los Ortópteros y Noctuidos.
Actividad repelente: Contra los Lepidópteros y Aleurodidos.
Actividad Ovicida: En Mosca blanca.
Actividad post-embrionaria: Cuanto más precoz es el estadio larval mayor será la eficacia.
Reduce la fertilidad: Produce esterilidad en algunos fitófagos.

INDICADO CONTRA

Pulgones, Mosca blanca, Ácaros, Minador de los cítricos, Ceratitis capitata, Psylla, Trips, Mosca del olivo, Lyriomiza, Tigre del almendro, Escarabajo de patata, Polilla de la vid, Piojo de San José, Piojo rojo, Chinches,..., en cultivos de ornamentales, flor cortada, hortalizas, frutales de pepita, frutales de hueso, cítricos, gramíneas y vid.

MODO DE EMPLEO

En fumigación, siempre en horas de baja insolación y con pH cercano a 5,5 (se puede corregir con ÁCIDO CÍTRICO). Repetir el tratamiento cada 15 días. Se recomienda aplicarlo conjuntamente con BIOTERPEN al 0,2%.

COMPOSICION

AIN EXTRACTO: 100% Extracto del fruto del árbol del Neem.
AINOL: 100% Aceite del fruto del árbol del Neem.
AIN SP: 100% Oleoextracto del fruto del árbol del Neem.

DOSIS

AIN EXTRACTO: 1 a 2 cc por litro.
AINOL: 3 a 5 cc por litro.
AIN SP: 2 a 3 cc por litro.

Presentación de envases

AIN EXTRACTO: En envase de 20 cc (AIN MOCHILA), en envase de 100 cc (AIN-100L) y en envases de 1 litro (AIN-1000L).
AINOL: 1, 5, 20 y 220 litros.
AIN SP: 1 litro.

TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

Incluido en la lista del Reglamento C.E. 1488/97, anexo II, parte B, por lo que está permitido su uso en agricultura ecológica, teniendo además un gran campo de aplicación en agricultura integrada.